

CO2 emissie inventarisatie

Algemene gegevens

Bedrijfsnaam	Gebr. van Vijfeijken BV
Huidige datum	10 januari 2022
Inventarisatiejaar	2021
Contactpersoon	T. Joosten

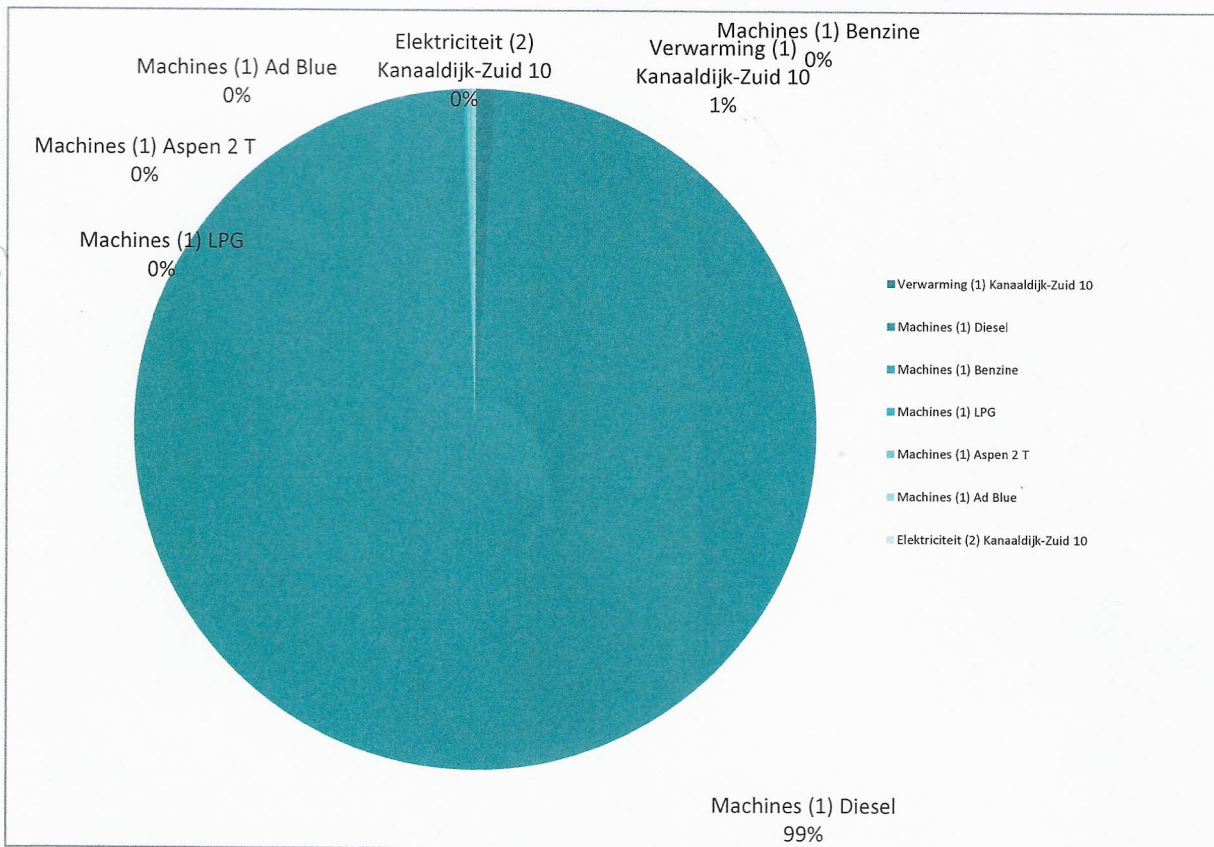
Organisatie grenzen

Hoofdonderneming	Gebr. van Vijfeijken BV
Dochteronderneming(en)	
Aantal vestigingen	1
Bruto marge	€ 2.448.736 CO2 index € 34,516 / ton

CO2 emissie calculator

Categorie (scope)	Gegevens	Eenheid	Aantal	CO2-factor	Ton CO2
Verwarming (1)	Kanaaldijk-Zuid 10	m ³	3.904	1.884	7,4
Machines (1)	Diesel	ltr	255.865	3.262	834,6
Machines (1)	Benzine	ltr	121	2.784	0,3
Machines (1)	LPG	ltr	607	1.798	1,1
Machines (1)	Aspen 2 T	ltr	735	2.784	2,0
Machines (1)	Ad Blue	ltr	6.359	260	1,7
Elektriciteit (2)	Kanaaldijk-Zuid 10	kWh	9.664	0	0,0

CO2 emissie scope 1 en 2 in tonnen totaal	847,1
CO2 emissie scope 3 in tonnen totaal	596,0
CO2 emissie scope 1,2 en 3 in tonnen totaal	1.443,1



Voortgang/evaluatie scope 1 en 2 over het jaar 2021

Vanwege enkele wijzigingen in de emissiefactoren hebben wij de CO2 emissie over 2020 aangepast om een juist vergelijk te kunnen maken:

Categoriet (scope)	Aantal 2020	Ton CO2 2020	Aantal 2021	Ton CO2 2021	Verschillen
Verwarming (1) in m ³	2970	5,6	3904	7,4	1,8
Dieselverbruik (1) in ltr	264431	862,6	255865	834,6	-28,0
Benzinverbruik (1) in ltr	4248	11,8	121	0,3	-11,5
LPG verbruik (1) in ltr	570	1,0	607	1,1	0,1
Aspen 2T verbruik (1) in ltr	710	2,0	735	2	0,0
Ad blue verbruik (1) in ltr	3701	1,0	6359	1,7	0,7
Elektriciteit (2) in kWh	8082	0,0	9664	0	0,0
Totaal CO2 1 + 2		884,0		847,1	-36,9

Voor scope 1 hebben we uiteindelijk 36,9 ton CO2 verspaard. Mede door de aanschaf van een elektrische personenauto is met name het benzineverbruik drastisch gedaald. Het verbruik aan elektrischeteit is hierdoor wat gestegen maar doordat we voldoende zonnepanelen hebben liggen heeft dit voor scope 2 nu nog geen consequenties.

Onze doelstelling voor scope 1 is om over de periode 2020-2024 4% te besparen. Gezien de besparing gerealiseerd in 2021 zijn we op de goede weg en verwachten we dat deze doelstelling behaald gaat worden.

De doelstelling voor scope 2 is over de periode 2020-2024 0% maar daar proberen we toch te besparen op het verbruik. In 2021 is dat helaas niet gelukt.

De maatregel dat wij het wagenpark aan het verduurzamen zijn begint zijn vruchten nu af te werpen. We kijken of dit doorzet omdat we in 2022 twee elektrische bedrijfsbussen gaan gebruiken.

De maatregel m.b.t. zuinig rijden is nu nog niet zichtbaar. De cursus het nieuwe draaien is vanwege Corona doorgeschoven naar februari 2022.

Het verbruik aan elektriciteit zullen wij in 2022 en verder blijven monitoren dat dit niet teveel oploopt. Ondanks dat wij groene elektriciteit gebruiken bekijken of de zonnepalen het verbruik blijven compenseren.

Aldus opgesteld: 24 januari 2022

Gebrs. van Vijfeijken B.V.

